

KZ49RYS00188639

29.11.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Быструха-Астана", 070506, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Быструшинский с.о., с.Быструха, улица Новостройка, дом №1, 081040017586, ФАРАДЖЕВ ТАРБИЗ РАМИЗОВИЧ, 87718409996, 87057023136, rzhanara_90@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно подпункта 8.3 (забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3) пункта 8 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Не предусмотрено;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Не предусмотрено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен в западной части Глубоковского района Восточно-Казахстанской области вблизи села Быструха. Село Быструха является административным центром Быструшинского сельского округа и находится примерно в 39 км к северо-востоку от районного центра, посёлка Глубокое, в 808 км от Нур-Султана и в 41 км от города Усть-Каменогорск. Рядом с объектом проходит А9 - автомобильная дорога Казахстана, протяжённостью 167 км. Рядом с объектом протекает река Малоубинка (Кіші Үлбі өзені). Дорога располагается в восточной части страны, проходит из Усть-Каменогорска до Риддера, достигая границы с Россией. Ближайшая ж/д станция Усть-Каменогорск..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На землях ТОО «Быструха-Астана» с общей орошаемой площадью 831,74 га выделен один участок полива, имеющий две ветки оросительной сети (левую и правую). На левой ветке предусмотрена насосная станция контейнерного типа с тремя насосами и на правой ветке – насосная станция контейнерного типа с двумя

рабочими насосами. Водозабор предусматривается из источника поверхностных вод река Малоубинка. Проектирование оросительной сети в ТОО «Быструха-Астана» с применением дождевальных машин выполнено для одного участка полива, имеющего две ветки оросительной сети (левую и правую) и отдельно стоящие насосные станции. Оросительная сеть принята из стальных и полиэтиленовых труб. На участке запроектировано применение 14 дождевальных машин на площади 831,74 га. Общая длина трубопроводов с учетом рельефа и условий монтажа на системе орошения составляет 14193,5 м. Водозабор предусматривается от источника поверхностных вод (река Малоубинка). Ориентировочные затраты воды на орошения сельскохозяйственных культур для ТОО «Быструха - Астана» с учетом КДП оросительной сети будет составлять: при 50% обеспеченности года – 1 536 924,7 м³, при 75% обеспеченности года – 2 244 884,2 м³, при 95% обеспеченности года – 3 080 588,4 м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На землях ТОО «Быструха-Астана» с общей орошаемой площадью 831,74 га выделен один участок полива, имеющий две ветки оросительной сети (левую и правую). На левой ветке предусмотрена насосная станция контейнерного типа с тремя насосами и на правой ветке – насосная станция контейнерного типа с двумя рабочими насосами. Для установки насосных станций контейнерного типа предусмотрено проектирование площадки для насосных станций с устройством фундаментов под насосы и контейнера и размещением КТП. Для устройства трех фундаментов Ф1 под насосы для насосной станции (левая ветка), двух фундаментов Ф2 под насосы для насосной станции (правая ветка), ленточного фундамента Ф3 под контейнеры с насосными станциями, 16 фундаментов Ф4 под дополнительное оборудование на НС предусмотрено применение арматуры класса S240 по СТ РК СТБ 1704-2011 Ø6 общим весом 437,52 кг, S500 Ø14 общим весом 2552,38 кг. Для устройства двух фундаментных площадок ФП1 (левая ветка) и ФП2 (правая ветка) контейнеров с насосными станциями предусмотрено применение арматуры класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80 Ø4 в количестве 24,95 кг. Для устройства фундамента Ф5 под доп. оборудование на дождевальные машины предусмотрено применение арматуры класса S240 по СТ РК СТБ 1704-2011 Ø6 в количестве 26,6 кг, S500 Ø12 в количестве 22,4 кг. Для устройства фундамента Ф6 под дождевальные машины предусмотрено применение арматуры класса S240 по СТ РК СТБ 1704-2011 Ø6 в количестве 470,96 кг, S500 Ø12 в количестве 3746,96 кг. Предусмотрен бетон класса C20/25 F150 W4. Под фундаментами предусматривается щебеночное основание, пропитанное битумом по утрамбованному грунту. КТП размещается вблизи площадки насосной станции. Насосные станции работают при горизонтах воды на отметках 381,4 – 381,8. Водозабор предусматривается из источника поверхностных вод река Малоубинка. Проектирование оросительной сети в ТОО «Быструха-Астана» с применением дождевальных машин выполнено для одного участка полива, имеющего две ветки оросительной сети (левую и пра.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемое начало строительства 2022 год, срок строительства 4 месяца, срок эксплуатации 50 лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земли сельскохозяйственного назначения ТОО «Быструха-Астана» с общей орошаемой площадью 831,74 га. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение предприятия в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м³/год. Водозабор предусматривается от источника поверхностных вод (река Малоубинка). Ориентировочные затраты воды на орошения сельскохозяйственных культур для ТОО «Быструха - Астана» с учетом КДП оросительной сети будет составлять: при 50% обеспеченности года – 1 536 924,7 м³, при 75% обеспеченности года – 2 244 884,2 м³, при 95% обеспеченности года – 3 080 588,4 м³;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение предприятия в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды. Водозабор для системы орошения предусматривается

от источника поверхностных вод (река Малоубинка). ;

объемов потребления воды Водоснабжение предприятия в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м3/год. Водозабор предусматривается от источника поверхностных вод (река Малоубинка). Ориентировочные затраты воды на орошения сельскохозяйственных культур для ТОО «Быструха - Астана» с учетом КДП оросительной сети будет составлять: при 50% обеспеченности года – 1 536 924,7 м3, при 75% обеспеченности года – 2 244 884,2 м3, при 95% обеспеченности года – 3 080 588,4 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение предприятия в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды. Водозабор для системы орошения предусматривается от источника поверхностных вод (река Малоубинка). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча полезных ископаемых на сельскохозяйственных землях предусмотренных для размещения системы орошения ТОО «Быструха - Астана» не будет осуществляться. Географические координаты центра площадки строительства: С.Ш. 50°23'50.60", В.Д. 82°41'26.98".;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Естественный растительный покров на рассматриваемом участке представлена травянистой степной растительностью. В растительном покрове господствующее положение принадлежит разнотравью и ковылю красному. Редких и исчезающих растений и животных в зоне влияния предприятия нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Проектные работы планируется проводить на землях, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур, т.е уже затронутых антропогенным воздействием. Реализация проекта будет осуществляться в пределах земель сельскохозяйственного назначения, принадлежащих ТОО «Быструха-Астана». Технологические процессы в период проведения работ на землях ТОО «Быструха-Астана» позволит рационально использовать сельскохозяйственные земли по назначению. Необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации отсутствует.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Объемы пользования животным миром отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Продолжительность строительства составляет 4 месяца. Использование ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности предусматривается согласно проектно-сметной документации.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. На землях ТОО «Быструха-Астана» для полива сельскохозяйственных культур предусматривается применение системы орошения дождеванием с современными дождевальными машинами, обеспечивающими мелкодисперсное дождевание с низкой интенсивностью дождя и не оказывающими отрицательное влияние на почвенный покров. Режим работы таких машин предусматривает увлажнение заданного горизонта почвы, исключая фильтрацию в нижележащие слои. Для подачи воды к дождевальным машинам применена закрытая трубопроводная сеть, исключая потери в процессе ее транспортировки к машинам. Для забора воды из реки применены насосы с электродвигателями, исключая загрязнение и засорение вод. Насосные агрегаты в насосной станции для учета воды оборудуются счетчиками воды. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период строительства будет задействован 24 неорганизованных источников (земляные работы выполняемые экскаватором, бульдозером, перевозка, разгрузка грунта, уплотнение грунта трамбовками, склады щебня, песка, ПГС, гравия, бутового камня, бетоносмеситель, покрасочные работы, САГ, печь разогрева битума, гидроизоляция работы, сварка полиэтиленовых труб, машина бурильно-крановые, газовая сварка пропан-бутановой смеси, работы шлифмашинки, работа спецтехники на дизельном топливе и бензине), которые выбрасывают 22 наименований загрязняющих веществ в объеме 1,9090241640 т/г, из которых 10 газообразных загрязняющих веществ – 0,0499147160 т/г и 12 твердых загрязняющих веществ – 1,8591094480 т/г. Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в приземных. При выполнении земляных работ для снижения пыления будет применяться гидрообеспыливание путем полива, степень снижения выброса – 85 %. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют ввиду отсутствия источников выделения загрязняющих веществ..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в биотуалет в объеме 0,071 тыс.м3/год, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 0,294 тыс.м3, потребляется безвозвратно. Сброс хозяйственно-бытовые сточные воды в период эксплуатации отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы производства и потребления в период проведения строительно-монтажных работ будут составлять – 0,7812 тн/год следующих видов отходов: - твердые бытовые отходы - отходы будут собираться в металлический контейнер объемом 0,75 м3 с крышкой установленном на бетонное основание и огражденное с трех сторон, вывоз будет осуществляться на заявочной основе на ближайший полигон ТБО не реже - 1 раз в неделю; - огарки сварочных электродов – будут собираться в металлический ящик размерами 50 x 30 x 30 см с крышкой и по мере накопления будут передаваться как вторсырье по договору, хранение менее 4 месяцев; - тара из под лакокрасочных материалов – будут собираться в металлический контейнер размерами 100 x 100 x 80 см с крышкой и по мере накопления будут передаваться как вторсырье по договору, хранение менее 4 месяцев; - отходы полиэтилена – будут собираться в металлический ящик размерами 100 x 100 x 80 см с крышкой и по мере накопления будут передаваться как вторсырье по договору, хранение менее 4 месяцев. Ремонт автотранспорта и спецтехники на площадке строительно-монтажных работ не предусматривается, будет производиться на СТО сторонних организаций..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы на скрининге воздействий намечаемой деятельности..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат. Климат на территории объекта умеренно влажный и теплый. Объект относится к III климатическому району и климатическому подрайону IV [7]. Район работ относится ко IV зоне – горно-степной, к предгорной степной умеренно влажной подзоне. Сумма активных температур воздуха через 100С

- 2200-25000С. За год выпадает в среднем 400-470 мм осадков. Максимум осадков проявляется в июле. Для характеристики климатических условий рассматриваемой территории приняты средние многолетние данные наблюдений метеорологической станции Усть-Каменогорск. Распределение отдельных метеозлементов внутри года приведено в таблицах 1-18. Среднегодовая температура воздуха территории объекта проектирования составляет 1,90С. Средняя температура самого теплого месяца (июля) достигает 20,60С. Самым холодным месяцем является январь, средняя температура воздуха составляет минус 16,10С. Зима характеризуется преобладанием ясной погоды. Ясное состояние неба в зимние месяцы составляет 65-80%. Температура воздуха зимой отличается наибольшей неустойчивостью по сравнению с другими сезонами. В отдельные особо выдающиеся годы возможны значительные отклонения температуры от нормы в ту или другую сторону (до 10 и до минус 140). Зимой в некоторые годы в отдельные дни возможно понижение температуры воздуха до минус 47-490. В зимние месяцы, несмотря на суровость зимы, бывают оттепели с повышением температуры днем в отдельных случаях до 5-120, но дни с оттепелями сравнительно редки (1-4 раза в 10 лет). Низкие температуры зимой в сочетании с сравнительно небольшим снежным покровом в некоторые годы обуславливают глубокое промерзание почвы. Глубина сезонного промерзания грунта составляет 2,0 м (рисунок 2). Появляется снежный покров в среднем 21 октября. Устойчивый снежный покров ложится 12 ноября. Число дней в году со снежным покровом составляет 150 дней. Средняя из наибольших декадных высот за зиму – 57 см. Преобладают преимущественно юго-восточные ветры. Зимой наблюдаются метели; в среднем отмечается 4-5 дней .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В период проведения строительно-монтажных работ объем выбросов будет составлять - 1,9090241640 т/г. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют ввиду отсутствия источников выделения загрязняющих веществ. Значимость воздействия на атмосферный воздух будет низкой. Хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в биотуалет в объеме 0,071 тыс.м3/год, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 0,294 тыс.м3, потребляется безвозвратно. Сброс хозяйственно-бытовые сточные воды в период эксплуатации отсутствует. Значимость воздействия на поверхностные воды будет низкой. Воздействие на недра и на подземные воды отсутствует. Отходы производства и потребления в период проведения строительно-монтажных работ будет составлять – 0,7812 тн/год, в период эксплуатации отсутствует. Воздействие на земельные ресурсы низкое. Воздействие на растительный и животный мир отсутствует. В соответствии с подпунктом 2) пункта 13 главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 намечаемая деятельность по строительству системы орошения дождеванием сельскохозяйственных культур в ТОО «Быструха-Астана» расположенной в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области относиться к объектам, оказывающим минимальное негативное воздействие на окружающую среду (объекты IV категории)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Неблагоприятного воздействия на окружающую среду отсутствует..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных технических и технологических решений не предусмотрено, так как принятая технология орошения сельскохозяйственных земель относиться к передовому мировому опыту. Альтернативного расположения объекта не рассматривается, так как территория расположена в оптимальном месте с близостью к водному источнику..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Новиков Алексей Валентинович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

